

# KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „smlouva“)

*uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)*

## I.

### Smluvní strany

- 1.1. Kupující:** **Česká zemědělská univerzita v Praze**  
Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka  
Zastoupený: Ing. Janou Vohralíkovou, kvestorkou  
bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.  
číslo účtu: 500022222/0800  
IČO: 60460709  
DIČ: CZ60460709  
(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

- 1.2. Prodávající:** **BARIA s.r.o.**  
Sídlo: Jižní 393, 252 44 Psáry - Dolní Jirčany  
Zastoupený: Mgr. Jana Barborková, jednatelka  
Bank. spojení: Česká spořitelna, a. s.  
Číslo účtu: 84029379/0800  
IČO: 26697904  
DIČ: CZ26697904  
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 88090  
(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení s názvem „Vybavení laboratoře taxidermie“ část c. Kryostat dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, k plnění veřejné zakázky smlouvu následujícího znění:

## II.

### Předmět smlouvy

- 2.1.** Prodávající se zavazuje odevzdat kryostat vč. příslušenství (dále jen „zboží“), a to v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou, a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Přesná specifikace zboží je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást. Součástí závazku prodávajícího je rovněž provedení služeb souvisejících odevzdáním zboží, a to tak, jak jsou definovány v čl. 2.3. a 2.4. této smlouvy (dále jen „související služby“).
- 2.2.** Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za ně sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaným touto smlouvou.

- 2.3.** Součástí závazku prodávajícího, stanoveného v čl. 2.1. této smlouvy je rovněž provedení souvisejících služeb, spočívajících v dopravě zboží kupujícímu, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy u kupujícího a úklid místa plnění, přičemž:
- a. dopravou zboží se rozumí jeho dodání do místa plnění dle čl. III. odst. 3.3. této smlouvy, včetně zajištění jeho vynesení do příslušného patra a místnosti v místě plnění, dle pokynů kupujícího;
  - b. uvedením do provozu se rozumí seřízení zboží a ověření jeho řádné funkčnosti, jakož i provedení dalších úkonů nutných pro to, aby zboží bylo způsobilé sloužit svému obvyklému účelu;
  - c. zaškolením obsluhy se rozumí poskytnutí výkladu o všech funkcích zboží a jeho předvedení spolu s poskytnutím praktického nácviku obsluhy a běžné údržby zboží zaměstnancům kupujícího (minimálně dvěma) v termínech stanovených kupujícím po dohodě smluvních stran. Prodávající se zavazuje po skončení školení vystavit potvrzení opravňující zaškolené zaměstnance kupujícího k obsluze a běžné údržbě zboží;
  - d. úklidem místa plnění se rozumí zajištění odvozu a likvidace všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění této smlouvy, a to v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a provedení řádného úklidu veškerých prostor dotčených instalací zboží.
- 2.4.** Součástí dodávky zboží je též dodání uživatelské dokumentace pro účely běžné údržby v tištěné i elektronické podobě (na CD/DVD nebo obdobném nosiči dat a ve formátu docx, pdf nebo odt).
- 2.5.** Nebude-li dohodnuto jinak, platí, že prodávající je oprávněn provádět související služby každý pracovní den, v době od 8.00 hod do 16.00 hod. Kupující je oprávněn v případě změny svých provozních podmínek tuto dobu omezit písemným pokynem prodávajícímu.
- 2.6.** Smluvní strany se dohodly, že pokud k řádnému splnění předmětu této smlouvy (zejména pro odevzdání a zprovoznění zboží) bude zapotřebí provést další dodávky a práce v této smlouvě neuvedené, o nichž však prodávající s ohledem na předmět plnění věděl nebo musel vědět, je prodávající povinen tyto dodávky a práce na své náklady obstarat a provést, a to bez nároku na zvýšení kupní ceny uvedené v čl. 4.2. této smlouvy.

### **III.**

#### **Doba, místo a způsob plnění**

- 3.1.** Prodávající se zavazuje, že sjednané zboží předá kupujícímu vč. splnění souvisejících služeb nejpozději do 35 dnů ode dne odeslání písemné výzvy kupujícím prodávajícímu (e-mailem), písemná výzva bude kupujícím odeslána nejdříve 5 dní od účinnosti této smlouvy.
- 3.2.** Místo plnění je na adrese sídla zadavatele, tj.: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka, budova nově vybudovaného HT pavilonu.
- 3.3.** Zboží bude předáno prodávajícím a převzato kupujícím na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.
- 3.4.** Povinným obsahem předávacího protokolu zboží je:
- a. údaj o prodávajícím a kupujícím;
  - b. popis zboží, které je předmětem předání a převzetí;
  - c. údaj o stavu zboží a jeho bezvadnosti, v případě vady uvedení termínu jejího odstranění;

- d. datum podpisu předávacího protokolu (toto datum je považováno za den uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).

#### IV.

##### Cena a platební podmínky

- 4.1.** Kupní cena za zboží v rozsahu dohodnutém v této smlouvě a za podmínek v ní uvedených je stanovena na základě nabídky prodávajícího předložené v rámci zadávacího řízení jakožto cena maximální (tj. cena, kterou není přípustné překročit).
- 4.2.** Kupní cena je uvedena v české měně a je stanovena ve výši: **473 380,- Kč** (slovy: čtyřista sedmdesáttřicet tisíc osmdesát korun českých) bez DPH. DPH bude stanoveno a odvedeno v souladu s platnými právními předpisy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.3.** Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním předmětu této smlouvy. Cena zahrnuje provedení souvisejících služeb uvedených v čl. 2.3. této smlouvy. Kupní cena zahrnuje veškeré související náklady, zejména případné náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikáty a atesty, převod práv, pojištění, přepravní náklady či náklady na případnou ostrahu zboží do doby jeho řádného odevzdání kupujícímu, apod. Kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kurzových změnách.
- 4.4.** Kupní cena bude kupujícím uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího. Fakturu je prodávající povinen vystavit do 15 dnů po řádném a včasném dodání a převzetí zboží kupujícím dle této smlouvy na základě předávacího protokolu.
- 4.5.** Prodávající podpisem této smlouvy prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou předmětu plnění a že správně vyhodnotil a ocenil veškeré související služby a práce, jejichž provedení je pro řádné splnění závazku vyplývajícího z této smlouvy nezbytné, a že při stanovení kupní ceny dle této smlouvy:
- řádne zjistil předmět plnění této smlouvy,
  - prověřil místní podmínky pro provedení předmětu plnění této smlouvy,
  - při kalkulaci kupní ceny zohlednil veškeré technické a obchodní podmínky uvedené ve smlouvě a jejích přílohách.
- 4.6.** Není-li uvedeno jinak, rozumí se veškeré ceny uvedené v této smlouvě bez daně z přidané hodnoty (DPH). DPH bude prodávajícím účtována dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.7.** Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zároveň musí být na faktuře uvedeno označení projektu a operačního programu, z něhož je dodávka financována: „High-tech technologicko-výukový pavilon FLD” registrační číslo: CZ.02.2.67/0.0/0.0/16\_016/0002471 financovaného z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury kupujícímu.

- 4.8.** Splatnost faktury je minimálně 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Fakturu je prodávající povinen doručit na adresu: Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbát. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že kupujícímu nevznikne povinnost fakturu doručitou jiným způsobem uhradit.
- 4.9.** Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.
- 4.10.** Úhrada kupní ceny nebo její části bude prodávajícímu převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud prodávající nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, správcem daně, provede kupující úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl kupující v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí prodávající bezodkladně kupujícímu. Toto ustanovení se neuplatní v případě, že prodávající není povinen zveřejňovat účet dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů.
- 4.11.** Pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění o prodávajícím zveřejněna příslušným správcem daně informace, že je nespolehlivým plátcem DPH, vyhrazuje si kupující, jakožto ručitel, právo o částku odpovídající výši DPH uvedenou v čl. 4.2 této smlouvy snížit částku poskytnutou na úhradu kupní ceny prodávajícímu dle této smlouvy. Tuto skutečnost je kupující povinen prodávajícímu předem oznámit. Uplatněním tohoto postupu dojde ke snížení pohledávky prodávajícího za kupujícím o příslušnou částku DPH a prodávající není oprávněn po kupujícím uhrazení částky odpovídající výši DPH jakkoliv vymáhat.
- 4.12.** Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem DPH po uhrazení kupní ceny ze strany kupujícího, je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit. V takovém případě smluvní strany vrátí vše, co si navzájem dosud plnily. Tímto ustanovením zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody.

## **V.**

### **Práva a povinnosti stran**

- 5.1.** Prodávající je povinen dodat zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Veškeré zboží dodávané prodávajícím kupujícímu z titulu této smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této smlouvy.
- 5.2.** Prodávající je povinen dodat zboží bez vad kupujícímu v souladu s podmínkami této smlouvy, zejména přílohou č. 1, přičemž za řádné dodání zboží se považuje jeho převzetí kupujícím, a to na základě potvrzení této skutečnosti v předávacím protokolu. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka zboží prodávajícím včetně souvisejících služeb sjednaných touto smlouvou.
- 5.3.** Prodávající je povinen kupujícímu předat všechny doklady, které jsou nutné k převzetí a k řádnému užívání zboží (zejména uživatelská dokumentace a záruční listy) a provést zaškolení obsluhy. Vše v českém případně anglickém jazyce a podle předpisů platných v ČR, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 5.4.** Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží dnem převzetí zboží od prodávajícího. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.

- 5.5. Prodávající je povinen neprodleně vyrozumět kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit.
- 5.6. Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinnosti stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 5.7. Prodávající se zavazuje zajistit průmyslově-právní, resp. autorskoprávní nezávadnost zboží a podmínek jeho užívání kupujícím. Pokud prodávající při plnění realizovaném na základě této smlouvy užije výsledek činnosti třetího subjektu chráněný právem průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči kupujícímu, provede prodávající na své náklady vypořádání majetkových důsledků a je odpovědný za jakoukoliv škodu způsobenou kupujícímu.
- 5.8. Prodávající se zavazuje zajistit dodání zboží vlastními silami, případně výhradně prostřednictvím poddodavatelů, jejichž plnění vymezil v rámci zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy. Změna poddodavatele je možná pouze po předchozím písemném schválení kupujícím.
- 5.9. Prodávající je povinen se seznámit se všemi informacemi, údaji a jinými dokumenty, které jsou součástí smlouvy nebo mu byly v souvislosti s ní poskytnuty ze strany kupujícího. Pokud by některé informace, údaje nebo hodnoty dodané kupujícím byly nekompletní nebo nepřesné do té míry, že by tato skutečnost mohla ovlivnit řádné dodání zboží, je v takovém případě povinností prodávajícího upřesnit či zajistit chybějící informace a údaje. V případě, že kupujícím poskytnuté hodnoty či údaje mají zásadní význam pro dodání zboží, je vždy povinností prodávajícího si dané údaje ověřit. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu nezbytnou součinnost v termínech dle svých provozních možností. Prodávající nemá nárok na žádné dodatečné platby ani prodloužení termínu dodání zboží z důvodu chybné interpretace jakýchkoliv podkladů vztahujících se k předmětu této smlouvy.
- 5.10. Strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za prodávajícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:  
Jméno: Mgr. Jana Barborková  
e-mail: info@baria.cz  
tel.: +420 244 911 228
- 5.11. Strany se dohodly a kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za kupujícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:  
Jméno: Ing. Radek Rinn  
e-mail: rinn@fld.czu.cz  
tel.: +420 224 383 518  
  
Jméno: Ing. Martin Prajer, Ph. D.  
e-mail: prajer@fld.czu.cz  
tel.: +420 224 383 800
- 5.12. Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně nebo doporučenou poštou, faxem či e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.

## **VI.**

### **Záruka na zboží**

- 6.1.** Prodávající přebírá záruku za zboží na dobu 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem dodání zboží kupujícímu, tj. dnem podpisu předávacího protokolu kupujícím v souladu s čl. 3.3. a 3.4. této smlouvy.
- 6.2.** Požadavek na odstranění vad zboží uplatní kupující u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, přičemž i reklamace odeslaná v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. Kupující je povinen písemně ohlásit prodávajícímu záruční vady, a to na e-mailovou adresu prodávajícího: servis@baria.cz nebo na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Pro účely této smlouvy se za včasné oznámení vady považuje ohlášení učiněné do 5 pracovních dnů ode dne, ve kterém se kupující o vadě dozvěděl. V písemné reklamaci uvede kupující popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým požaduje vadu odstranit v souladu s § 2169 občanského zákoníku.
- 6.3.** Záruční opravy se prodávající zavazuje provést bezplatně ve lhůtě do 25 dnů od ohlášení vady kupujícím. Prodávající je oprávněn na základě písemné a odůvodněné žádosti požádat kupujícího o prodloužení této lhůty, a to nejdéle o 15 dnů. V případě nedodržení těchto prováděcích termínů je kupující oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady prodávajícího, a to i bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.
- 6.4.** V případě opravy v záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení závady kupujícím do jejího řádného odstranění prodávajícím.
- 6.5.** Smluvní strany se výslovně dohodly a souhlasí, že v případě dodání nového zboží za zboží vadné v souladu s ustanovením tohoto článku, se záruční doba stanovená v čl. 6.1 této smlouvy prodlužuje o 12 (slovy: dvanáct) měsíců a kupujícímu zůstávají zachována veškerá práva z vadného plnění dle této smlouvy a občanského zákoníku.
- 6.6.** Veškerá práva z vadného plnění v tomto článku neupravená se dále řídí platnými ustanovení občanského zákoníku.

## **VII.**

### **Záruční servis**

- 7.1.** Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Prodávající je dále povinen v průběhu záruční doby uskutečnit na základě písemné výzvy kupujícího nejméně jednou bezplatnou servisní prohlídku zboží a všech jeho součástí, při níž provede bezplatně základní servisní úkony, zejména jeho seřízení.

## **VIII.**

### **Sankční ujednání**

- 8.1.** V případě, že prodávající nedodá zboží v termínu dle této smlouvy, zavazuje se kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny stanovené v čl. 4.2. této smlouvy za každý, byť i jen započatý den prodlení.
- 8.2.** Prodávající je povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05% z kupní ceny v čl. 4.2. této smlouvy za každou jednotlivou vadu a každý započatý den prodlení a s odstraněním reklamovaných vad ve lhůtě dle čl. 6.3. této smlouvy popř. za každý i započatý den prodlení s provedením pozáručního servisu dle čl. 7.2. této smlouvy.

- 8.3. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury je prodávající oprávněn uplatnit vůči kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 8.4. Kupující je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce prodávajícího za kupujícím (včetně pohledávky prodávajícího na zaplacení kupní ceny).
- 8.5. Neodstraní-li prodávající vadu či nedodělek uvedený v protokolu o předání a převzetí zboží v termínu uvedeném tamtéž (nebo do 5 pracovních dnů ode dne předání a převzetí zboží, není-li termín odstranění vady v protokolu uveden), zavazuje se prodávající zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu či nedodělek a každý započatý den prodlení s jejich odstraněním.
- 8.6. Povinná smluvní strana se zavazuje uhradit vyúčtovanou smluvní pokutu (smluvní pokuty) ve lhůtě do 14 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování. Stejná lhůta se vztahuje rovněž na úhradu úroků z prodlení.
- 8.7. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody v plné výši. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na řádné splnění povinností ze strany prodávajícího.

## **IX.**

### **Náhrada újmy a náhrada škody**

- 9.1. Náhrada újmy se řídí ustanoveními § 2894 a násl. občanského zákoníku. Smluvní strany tímto výslovně sjednávají povinnost náhrady nemajetkové újmy (např. poškození dobrého jména), pakliže na ni dotčené smluvní straně vznikne nárok.
- 9.2. Nárok na náhradu škody vzniká vedle nároku na smluvní pokutu sjednaného dle této smlouvy a vedle dalších sjednaných povinností.
- 9.3. Úhradou vzniklé škody se povinná smluvní strana nezproští povinnosti k poskytnutí plnění v souladu s touto smlouvou.

## **X.**

### **Platnost a účinnost smlouvy**

- 10.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti uveřejněním v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 10.2. Smluvní vztah založený touto smlouvou může být ukončen:
- a) písemnou dohodou smluvních stran,
  - b) odstoupením od smlouvy.
- 10.3. Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem. Smluvní strana dotčená porušením povinnosti druhé smluvní strany může od této smlouvy jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení se zejména považuje:

**10.3.1. Na straně kupujícího:**

- a) nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 30 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
- b) poruší-li podstatným způsobem své povinnosti vyplývající z této smlouvy (zejména neposkytne-li prodávajícímu potřebnou součinnost, a to ani po stanovení dodatečné lhůty prodávajícím).

**10.3.2. Na straně prodávajícího:**

- a) jestliže nedodá řádně a včas předmět této smlouvy a nezjedná nápravu do 5 pracovních dnů od písemného upozornění kupujícího na neplnění této smlouvy,
- b) postupuje-li prodávající při plnění smlouvy v rozporu s ujednáními této smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce kupujícího či s právními předpisy,
- c) nebude-li schopen dodat nové a originální zboží, v souladu s podmínkami v této smlouvě uvedenými,
- d) podá-li na sebe insolvenční návrh dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon) nebo v insolvenčním řízení vůči majetku prodávajícího zahájeném na návrh věřitele bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo byl insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byla zavedena nucená správa prodávajícího podle zvláštních právních předpisů,
- e) dojde-li k nepodstatnému porušení povinností uložených prodávajícímu smlouvou, pakliže nedostatky prodávající v dodatečně poskytnuté lhůtě neodstraní,
- f) převede-li své závazky, povinnosti nebo práva plynoucí z této smlouvy na jiný subjekt, a to bez předchozího souhlasu kupujícího.

**10.4.** Účinnost odstoupení od smlouvy nastává doručením oznámení o odstoupení druhé smluvní straně na její adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.

**10.5.** Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se prodávající stane nespolehlivým plátcem DPH.

**10.6.** Skončením účinnosti smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklých před skončením účinnosti (zánikem) smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

## **XI.**

### **Střet zájmů**

**11.1.** Prodávající se zavazuje, že bez předchozího písemného souhlasu kupujícího nebude v souvislosti s plněním veřejné zakázky uvedené v čl. I. této smlouvy přijímat žádné jiné odměny, provize či jakékoliv další výhody, nežli ty, které jsou výslovně uvedeny v této smlouvě.

**11.2.** Prodávající se zavazuje, že se nebude podílet na žádné činnosti, která by mohla být v rozporu se zájmy kupujícího danými nebo souvisejícími s plněním předmětu této smlouvy. K tomuto závazku je prodávající povinen zavázat své případné subdodavatele, použije-li je pro účely plnění této smlouvy.

## **XII.**

### **Vyšší moc**

- 12.1.** Smluvní strany jsou zbaveny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění povinností daných touto smlouvou v případě (a v tom rozsahu), kdy toto neplnění bylo výsledkem události nebo okolnosti způsobené vyšší mocí. Odpovědnost za nesplnění smluvní povinnosti však nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy povinná smluvní strana byla v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla z jejích hospodářských poměrů.
- 12.2.** Pro účely této smlouvy se vyšší mocí rozumí taková mimořádná a neodvratitelná událost, která je mimo kontrolu smluvní strany, jež se na ni odvolává, kterou smluvní strana nemohla při uzavření této smlouvy předvídat a která smluvní straně brání v plnění závazků vyplývajících z této smlouvy. Takovými událostmi jsou zejména (avšak nikoliv výlučně): válka, živelná katastrofa apod. Za vyšší moc není považována chyba nebo zanedbání ze strany prodávajícího, místní a podnikové stávky, výpadky ve výrobě, v dodávce energií apod. Vyšší mocí není rovněž selhání poddodavatele, nastalo-li z jiných než shora uvedených důvodů.
- 12.3.** Nastane-li situace vyšší moci, je dotčená smluvní strana povinna okamžitě o takovém stavu, jeho příčině a předpokládaném termínu skončení informovat druhou smluvní stranu. Smluvní strany se zavazují hledat alternativní prostředky pro splnění předmětu této smlouvy a poskytnout za tímto účelem druhé smluvní straně veškerou součinnost.
- 12.4.** Trvá-li vyšší moc nebo její účinky delší dobu než 3 měsíce a nenajdou-li smluvní strany alternativní řešení, má kterákoliv ze smluvních stran právo od smlouvy odstoupit. V takovém případě je na volbě kupujícího, který může rozhodnout, zda (i) si dosud přijaté plnění ponechá za část kupní ceny odpovídající rozsahu a kvalitě dosud přijatého plnění, anebo (ii) zda si smluvní strany vzájemně poskytnuté plnění vrátí.

## **XIII.**

### **Závěrečná ustanovení**

- 13.1.** Vztahy mezi stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 13.2.** Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy. Jinou než písemnou formu dodatku v listinné podobě smluvní strany tímto vylučují.
- 13.3.** Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplyvá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
- 13.4.** Smluvní strany budou vždy usilovat o přátelské urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo přátelského urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po jeho prvním oznámení druhé straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu.
- 13.5.** Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.

- 13.6.** Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:  
Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění
- 13.7.** Prodávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající rovněž souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 13.8.** Prodávající bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona
- 13.9.** Smluvní stany prohlašují, že mezi nimi nebyla vedena žádná další jednání ani učiněny žádné dohody, ať ústní či písemné, vztahující se jakkoliv k předmětu této smlouvy.
- 13.10.** Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne

V Dolních Jirčanech dne

Za kupujícího:  
Česká zemědělská univerzita v Praze

Za prodávajícího:  
BARIA s. r. o.

.....  
Ing. Jana Vohralíková, kvestorka

.....  
Mgr. Jana Barborková, jednatelka

# Technické specifikace LEICA kryostat CM1860



- **Vypracoval:**  
Mgr. Martina Plašilová  
Project manager  
+420 774 716 572

**Základní parametry LEICA CM1860 (149491860eu)**
**MIKROTOMOVÁ ČÁST**

|                                    |                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| typ krájení                        | manuální                                                                                                                                                                                  |
| rozsah krájení                     | 1 - 100 $\mu\text{m}$                                                                                                                                                                     |
| možnosti krájení                   | od 1 - 5 $\mu\text{m}$ po 0,5 $\mu\text{m}$<br>od 5 - 20 $\mu\text{m}$ po 1 $\mu\text{m}$<br>od 20 - 60 $\mu\text{m}$ po 5 $\mu\text{m}$<br>od 60 - 100 $\mu\text{m}$ po 10 $\mu\text{m}$ |
| možnost oddálení vzorku (retrakce) | ANO                                                                                                                                                                                       |
| možnost vypnutí retrakce vzorku    | ANO                                                                                                                                                                                       |
| vertikální zdvih                   | 59 mm                                                                                                                                                                                     |
| horizontální posuv                 | 25 mm                                                                                                                                                                                     |
| hrubý elektrický posuv             | pomalý: 600 $\mu\text{m/s}$<br>rychlý: 900 $\mu\text{m/s}$                                                                                                                                |
| maximální velikost vzorku          | 55x55 mm nebo 50 x 80 mm                                                                                                                                                                  |
| orientace vzorku                   | 8°(osy X, Y, Z)                                                                                                                                                                           |
| lampa                              | 50Hz verze Osram DULUX S13W/21                                                                                                                                                            |
| hmotnost                           | 135 kg                                                                                                                                                                                    |
| rozměry v mm (vxšxh)               | 1140 x 730 x 730                                                                                                                                                                          |

Sídlo firmy:  
BARIA s.r.o.  
Jižní 393  
252 44 Psáry  
– Dolní Psáry

Kancelář (objednávky):  
BARIA s.r.o.  
Václavská 1764/158  
148 00 Praha 4  
info@baria.cz

IČ: 26697904  
DIČ: CZ26697904  
tel: +420 244 911 228  
fax: +420 323 550 123  
web: www.baria.cz

| Základní parametry LEICA CM1860 (149491860eu) |                                       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|
| KRYOKOMORA                                    |                                       |
| rozsah teplot                                 | 0°C až -35°C ± 3K, nastavitelné po 1K |
| čas ochlazení na – 35°C                       | cca 6 h                               |
| kapacita chlazení                             | 690 W                                 |
| automatické odmrazení<br>(programovatelné)    | ANO<br>(horkým plynem, volitelný čas) |
| interval odmrazení                            | 1x za 24 hodin (nebo manuálně)        |
| doba odmrazení                                | 12 minut                              |
| automatické vypnutí odmrazení                 | při teplotě – 5°C                     |
| odmrazení nástavce na vzorek                  | 15 min. (ruční odmrazení)             |
| rychlomrazicí pult na vzorky                  | ANO                                   |
| min. teplota rychlomrazicího pultu            | -40°C ± 5K při teplotě komory -35°C   |
| počet mrazících pozic                         | 8+2                                   |
| Peltierův článek                              | ANO (2 pozice)                        |
| min. teplota Peltierova článku                | -52 °C                                |

Sídlo firmy:  
BARIA s.r.o.  
Jižní 393  
252 44 Psáry  
– Dolní Psáry

Kancelář (objednávky):  
BARIA s.r.o.  
Václavská 1764/158  
148 00 Praha 4  
info@baria.cz

IČ: 26697904  
DIČ: CZ26697904  
tel: +420 244 911 228  
fax: +420 323 550 123  
web: www.baria.cz

| Ostatní parametry LEICA CM1860 (149491860eu)                     |                                                 |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| antibakteriální ochranný povrch                                  | ANO<br>Ag protect nanosilver – ochrana stříbrem |
| intuitivní kontrolní panel<br>(bez nutnosti vstupu do krykomory) | ANO                                             |
| ovládání pomocí membránových tlačítek                            | ANO                                             |
| zobrazení teplot pomocí LED diod                                 | ANO                                             |
| jednoduchá údržba                                                | ANO                                             |
| základna pro uchycení držáku žiletek                             | ANO                                             |
| držák nízko profilových a vysoko profilových žiletek             | ANO                                             |
| možnost uchycení mikrotomového nože                              | ANO<br>(volitelné příslušenství)                |
| napájecí napětí                                                  | 220– 240 V                                      |
| frekvence napájecího napětí                                      | 50 Hz                                           |
| provozní teplota                                                 | 18°C až 35°C                                    |
| max. provozní relativní vlhkost vzduchu                          | 60%                                             |

Sídlo firmy:  
BARIA s.r.o.  
Jižní 393  
252 44 Psáry  
– Dolní Psáry

Kancelář (objednávky):  
BARIA s.r.o.  
Václavská 1764/158  
148 00 Praha 4  
info@baria.cz

IČ: 26697904  
DIČ: CZ26697904  
tel: +420 244 911 228  
fax: +420 323 550 123  
web: www.baria.cz

# Because Frozen Sections are Vitaly Important

Leica CM1860/CM1860 UV – high-throughput clinical  
cryostat with **AgProtect™** (with and without UV Protection)



## Confidence is Vital

### Deliver diagnostic confidence

When you're preparing fresh tissue for a vital diagnosis, you need to know that your cryostat will reliably deliver quality sections. That's why the Leica CM1860 has the precision to consistently cut thin sections and the reliability that means it's ready whenever a patient needs your skills to provide an accurate diagnosis.



#### CONSISTENT THICKNESS

Cut consistent, high-quality sections thanks to the precision of the microtome's stepper motor feed-in.



#### THE CONTROL YOU NEED

Easily align the block face to the knife edge using the specimen orientation system with zero-position centering.



#### READY WHEN NEEDED

A fully encapsulated microtome for maintenance-free reliability means your Leica CM1860 will be ready when urgent sections are needed.



## Safety is Vital

### Reduce your exposure to infection and injury

Cryomicrotomy requires handling un-fixed tissue and performing repetitive tasks. That's why the Leica CM1860 helps protect against potential biohazardous exposures and provides ergonomic features that can reduce musculoskeletal disorders (MSD).



#### PROTECTING ALL STAFF

Protect all staff working close to the cryostat; AgProtect nanosilver coating limits bacterial growth on external surfaces and reduces the risk that contact will lead to infection.



#### ADDITIONAL OPERATOR SAFETY

Reduce exposure to most bacteria, viruses, and fungi by disinfecting the cryochamber at cold temperatures using safe, highly effective, ozone-free UVC irradiation. (Leica CM1860 UV option)

#### WORK COMFORTABLY ALL DAY

Reduce the risk of MSDs and improve operator comfort. The ergonomic design features rounded corners, easy-to-access controls, convenient working height and comfortable handwheel placement and design.

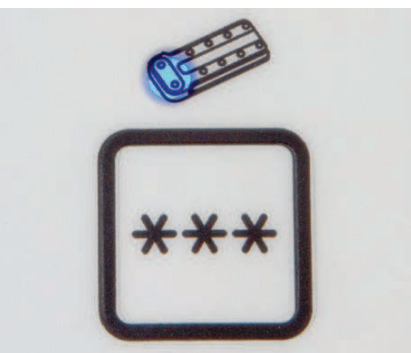
Certification proving the effectiveness of UVC disinfection against a range of microorganisms can be downloaded from our website. The certificates include detailed information on the test procedure and the efficacy of UVC disinfection.



# Efficiency is Vital

## Create a Lean Histology™ laboratory

Increase efficiency with a Leica cryostat and better utilize your existing resources. The Leica CM1860 will help improve the workflow and productivity of any high-throughput clinical laboratory.



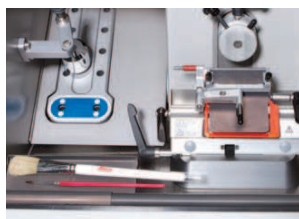
### ELIMINATE WASTED TIME

Quickly freeze specimens down to -40 °C with the regular freezing shelf. Get additional cooling with the Peltier element providing up to 17 K difference to the shelf temperature. A cover for the shelf keeps it clean and ready to use whenever it's needed.



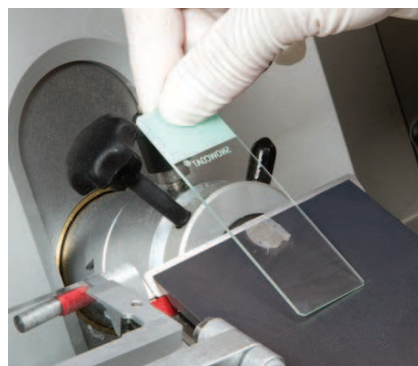
### REDUCE MAINTENANCE

Increase productivity with easy-clean flat freezing shelf, highly accessible cryochamber and a removable condensate bottle for quick waste handling.



### WORK SMARTER

With critical items close at hand, operators cut more sections in less time. The interface provides fingertip control while an optional movable cryochamber shelf and ample instrument-top storage mean accessories are instantly accessible.



PREMIUM CE BLADE HOLDER

Easily setup for consistency and safety. The Leica CM1860 premium blade holder makes it easy to safely insert, position and remove blades. Operator comfort is also enhanced by a unique palm rest for brush technique users.

- › High stability
- › Blade ejector and finger guard
- › Palm rest for brush technique
- › Easy lateral adjustment
- › Plastic handles prevent frost bite

PREMIUM CN KNIFE HOLDER

Consistently cut the hardest specimens. The CM1860 Knife holder CN improves stability, safety and even prevents frost bite so operators can cut more high quality sections with greater safety.

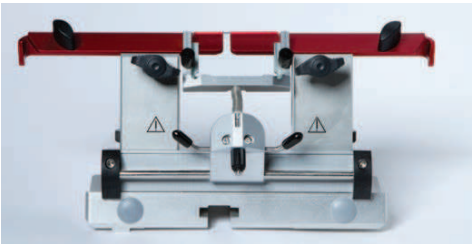
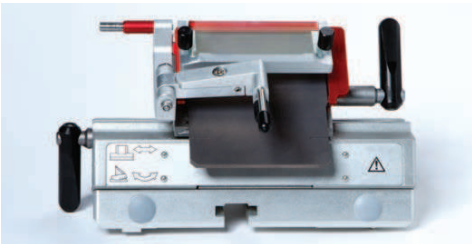
- › High stability
- › Finger guard for increased safety
- › Plastic handles prevent frost bite

NEW OBJECT PLATE HOLDER

Be ready sooner. The new object plate holder is a convenient way to quickly pre-cool object plates. The flexible two-part design maximizes chamber working space while minimizing mess.

- › Large 13 spot holder
- › Smaller 5 spot holder
- › Easily configure chamber with either or both holders
- › Ideally fit in the space behind the freezing shelf

\*The object plates are compatible with Leica CM1850, CM1510 S, CM1520 and CM3050 S cryostats.



# Technical Specifications

**Microtome**

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Section thickness selection | 1 - 100 µm               |
| Total specimen feed         | 25 mm                    |
| Vertical specimen stroke    | 59 mm                    |
| Maximum specimen size       | 55 x 55 mm or 50 x 80 mm |
| Specimen orientation        | 8° (x, y, z-axis)        |
| Electric coarse feed, slow  | 600 µm/s                 |
| Electric coarse feed, rapid | 900 µm/s                 |

**Refrigeration system**

|                             |                                                                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50 Hz/60 Hz                 |                                                                                                   |
| <b>Cryochamber</b>          |                                                                                                   |
| Temperature setting range   | 0 °C to -35 °C (+3 K/-3 K)                                                                        |
| Cooling time down to -35 °C | max. 6 hours, at 22 °C ambient temperature                                                        |
| Defrost                     | Automatic hot gas defrost, 1 automatic defrost cycle/24 hours, time-controlled (duration 12 min.) |

**Quick-freeze shelf**

|                             |                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Maximum                     | -40 °C (0 K/- 5 K)                                         |
| Number of freezing stations | 8                                                          |
| Defrost                     | Manual hot gas defrost, time-controlled (duration 12 min.) |

**Peltier element**

|                             |                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------|
| Max. temperature difference | 17K, at -35 °C chamber temperature         |
| Number of freezing stations | 2                                          |
| Defrost                     | In conjunction with the quick-freeze shelf |

**Dimensions and weights**

|                                                    |                        |
|----------------------------------------------------|------------------------|
| Width (w/o handwheel)                              | 600 mm/23.6 in         |
| Width (with handwheel)                             | 730 mm/28.7 in         |
| Depth                                              | 730 mm/28.7 in         |
| Height                                             | 1140 mm/44.8 in        |
| Weight (incl. microtome, without specimen cooling) | approx. 135 kg/298 lbs |

**UV surface disinfection (Leica CM1860 UV only)**

|                                    |
|------------------------------------|
| 30 or 180 minutes, user selectable |
|------------------------------------|

Technical specifications subject to change without prior notice.



**TOTAL CRYOSECTIONING SOLUTIONS**

**Leica ST4020 Linear Stainer**

Quickly and easily stain surgical frozen sections with this small, fast stainer located near or on top of your cryostat.

**Disposable Blades**

Find just the blade you need from Leica Microsystems' diverse range of coated, uncoated, high- and low-profile blades.

**Leica Surgipath Slides**

With many color and adhesive options you're sure to find the ideal slide for your application.

**Embedding Media**

Leica Microsystems can supply a wide range of embedding media including Tissue Freezing Medium, FSC22™ and Cryo-Gel.

**Dr. Peters Cryoembedding System**

Easily achieve proper specimen orientation and perfect embedding with the unique Precision Cryoembedding System.

**LEICA BIOSYSTEMS**

Leica Biosystems (www.LeicaBiosystems.com), a global leader in workflow solutions and automation, provides anatomical pathology laboratories and researchers a comprehensive product range for each step in the pathology process, from sample preparation and staining to imaging and reporting. Our easy-to-use and consistently reliable offerings help improve workflow efficiency and diagnostic confidence.

Leica Biosystems – an international company with a strong network of worldwide customer services:

**North America Sales and Customer Support**

|               |              |
|---------------|--------------|
| North America | 800 248 0123 |
|---------------|--------------|

**Asia/Pacific Sales and Customer Support**

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Australia   | 1800 625 286    |
| China       | +85 2 2564 6699 |
| Japan       | +81 3 5421 2800 |
| South Korea | +82 2 514 65 43 |
| New Zealand | 0800 400 589    |
| Singapore   | +65 6779 7823   |

**Europe Sales and Customer Support**

For detailed contact information about European sales offices or distributors please visit our website.

**Leica Biosystems brings together products, quality and support. Offering a complete solution that helps you advance workflows, enhance diagnostic clarity and deliver what really matters – better patient care.**



## Declaration of Conformity

We, **Leica Biosystems Nussloch GmbH, Heidelberger Str. 17-19, 69226 Nussloch, Germany**

declare on our own responsibility, that the medical device

### **Leica CM1860 / CM1860 UV**

complies with

- the essential requirements of the Directive 98/79/EC of the European Parliament and of the Council of 27 October 1998 on in vitro diagnostic medical devices, Annex III

EN 61010-2-101:2017

EN ISO 14971:2012

EN 61326-2-6:2013

Device classification: IVD general/other

- 
- Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

EN 50581:2012

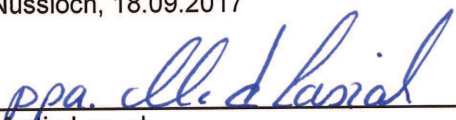
---

Quality Management System: Certified according to EN ISO 13485:2012 and ISO 9001:2008

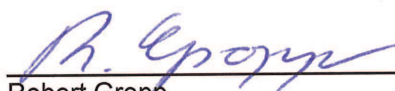
Manufacturing site: Leica Biosystems Nussloch GmbH, Heidelberger Str. 17-19,  
69226 Nussloch, Germany

---

Nussloch, 18.09.2017



Martin Laszak  
Director Customer Service Core Histology &  
Site Leader Nussloch



Robert Gropp  
RA/QA Manager